

SEQUENCE LISTING

<110> Meade, Thomas J.
Allen, Matthew J.
Bakan, Douglas A.
<120> Functional MRI Agents For Cancer Imaging
<130> 61807-5001-US03 (A-68448-3)
<140> US 10/693,252
<141> 2003-10-24
<150> US 09/715,859
<151> 2002-11-17
<150> US 60/421,470
<151> 2002-10-24
<150> US 60/201,816
<151> 2000-05-04
<160> 25
<170> PatentIn version 3.4
<210> 1
<211> 15
<212> PRT
<213> Artificial
<220>
<223> Synthetic
<400> 1

Pro Met Pro Met Ala Leu Trp Met Arg Trp Met Arg Trp Met Arg
1 5 10 15

<210> 2
<211> 12
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 2

Met Ala Leu Trp Met Arg Trp Met Arg Trp Met Arg
1 5 10

<210> 3
<211> 11
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 3

Ala Leu Trp Met Arg Trp Met Arg Trp Met Arg
1 5 10

<210> 4
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 4

Pro Met Ala Leu Trp Met Arg
1 5

<210> 5
<211> 4
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 5

Leu Trp Met Arg
1

<210> 6
<211> 6
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 6

Pro Leu Gly Leu Ala Arg
1 5

<210> 7
<211> 6
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 7

Pro Leu Gly Ala Gly Arg
1 5

<210> 8
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 8

Gly Arg Gly Asp Ser
1 5

<210> 9

<211> 5

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 9

Tyr Ile Gly Ser Arg
1 5

<210> 10

<211> 6

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 10

Ser Ile Lys Val Ala Val
1 5

<210> 11

<211> 7

<212> PRT

<213> Simian virus 40

<400> 11

Pro Lys Lys Lys Arg Lys Val
1 5

<210> 12

<211> 6

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 12

Ala Arg Arg Arg Arg Pro
1 5

<210> 13

<211> 10

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 13

Glu Glu Val Gln Arg Lys Arg Gln Lys Leu
1 5 10

<210> 14

<211> 9

<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 14

Glu Glu Lys Arg Lys Arg Thr Tyr Glu
1 5

<210> 15

<211> 20

<212> PRT
<213> Xenopus laevis

<400> 15

Ala Val Lys Arg Pro Ala Ala Thr Lys Lys Ala Gly Gln Ala Lys Lys
1 5 10 15

Lys Lys Leu Asp
20

<210> 16

<211> 4

<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 16

Arg Met Trp Leu
1

<210> 17

<211> 5

<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 17

Arg Met Trp Leu Ala
1 5

<210> 18

<211> 6

<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 18

Arg Met Trp Leu Ala Met
1 5

<210> 19
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 19

Arg Met Trp Leu Ala Met Pro
1 5

<210> 20
<211> 4
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic

<400> 20

Leu Met Trp Arg
1

<210> 21
<211> 4
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 21

Pro Leu Gly Pro
1

<210> 22
<211> 6
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 22

Pro Leu Ala Gln Ala Val
1 5

<210> 23
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 23

Arg Ser Ser Ser Arg
1 5

<210> 24

<211> 8
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 24

Gly Pro Leu Gly Leu Arg Ser Trp
1 5

<210> 25
<211> 8
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 25

Gly Pro Leu Pro Leu Arg Ser Trp
1 5

: